AGON BY AOC

POWERED BY

PD27S



27-calowy panel – z certyfikatem DisplayHDR 400, z rozdzielczością QHD i szeroką przestrzenią kolorów 95% DCI-P3 i 99% sRGB – spoczywa na obudowie ze stojakiem w stylu inspirowanym kierownicą Porsche. Jego dynamiczny styl idzie z parze z imponującymi wrażeniami podczas rozgrywki. Precyzyjna i uproszczona konstrukcja została idealnie połączona z funkcjami podnoszącymi wydajność gier. Dzięki częstotliwości odświeżania wynoszącej 170 Hz (po podkręceniu), czasu odpowiedzi 1 ms oraz technologii Adaptive Sync można grać w gry z dynamiczną akcją bez utraty jakości. Jeszcze głębsze doznania i uczucie zanurzenia w świecie gry zapewnia funkcja LightFX. Stojak można obracać, obracać i przechylać, a wysokość można łatwo regulować według potrzeb, co zapewnia idealny komfort nawet podczas dłuższych gier. Opcje łączności nie są tu przypadkowe. Monitor wyposażony został w porty HDMI, DisplayPort, USB, słuchawkowy i mikrofonowy.

- Connectivity
- Unique Gaming Experience
- Impressive Image Quality
- DESIGNED BY PORSCHE DESIGN
- Display Port
- HDMI
- Flicker Free
- Low Blue Light
- Głośniki stereo 5 W x 2 DTS
- Koncentrator USB
- Ograniczenie odwracania uwagi przez ramki do minimum pozwala utworzyć najlepsze stanowisko bojowe
- Podstawa z regulacją wysokości
- Ergonomia
- Funkcja obrotu
- Podświetlenie LED
- Tematyczne wzornictwo
- RGB LIGHT FX
- 170Hz Częstotliwość Odświeżania
- 1ms Czas Reakcj GTG — z szarości do szarości
- Rozdzielczość QHD
- Vesa Certified DisplayHDR™ 400
- Matryca IPS
- Zgodność z FreeSync Premium i G-SYNC

CONNECTIVITY

Connectivity is not left to chance, either, as the monitor includes several ports like HDMI, DisplayPort, USB, headphones and microphone.





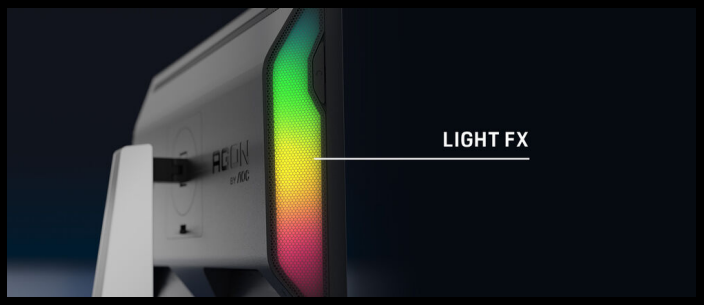
UNIQUE GAMING EXPERIENCE

The precise, streamlined design is perfectly matched for high-performance gaming features. With a refresh rate of 170 Hz (overclocked), a response time of 1 ms, and Adaptive Sync, fast-paced gaming is possible without compromising quality. The monitor features LightFX for an even more intense experience and the feeling of immersion in the game.

IMPRESSIVE IMAGE QUALITY

The 27" panel –DisplayHDR400-certified with QHD resolution and wide color space of 95% DCI-P3 and 99% sRGB.





DESIGNED BY PORSCHE DESIGN

The new Porsche Design AOC Agon Pro PD27S is the sports car of gaming monitors – simply unmistakable. The monitor rests on housing with stand in a design inspired by the Porsche wheel. Its dynamic style is coupled with an impressive play experience

DISPLAY PORT

Interfejs DisplayPort zapewnia ultraszybką transmisję cyfrowego dźwięku i obrazu bez straty jakości ani opóźnień sygnału. Za jego pośrednictwem można podłączyć do monitora m.in. komputer, laptop, odtwarzacz multimedialny, konsolę od gier oraz wiele innych urządzeń. Rozwiązanie to jest przeznaczone dla profesjonalistów oraz wymagających użytkowników domowych.



HDMI

Złącze HDMI (ang. High-Definition Multimedia Interface) jest obsługiwane przez konsole do gier najnowszej generacji, aktualnie dostępne karty graficzne i dekodery obsługujące system ochrony treści cyfrowej HDCP. HDMI w wersjach 1.3-1.4b obsługuje częstotliwość odświeżania do 144 Hz z 1080p i 75 Hz z 1440p, a wersje HDMI 2.0-2.0b obsługują 240 Hz z 1080p, 144 Hz z 1440p oraz 60 Hz z 2160p (4K).

FLICKER FREE

Technologia Flicker-Free AOC wykorzystuje matrycę z podświetleniem prądu stałego, co ogranicza natężenie światła powodujące migotanie. Teraz, gdy zmęczenie oczu i dyskomfort są całkowicie ograniczone, komfortowo rozkoszuj się długimi i intensywnymi sesjami grania!

LOW BLUE LIGHT

Niebieskie światło o krótkiej długości fali może być szkodliwe dla oczu. Technologia AOC Low Blue Light blokuje szkodliwe niebieskie promieniowanie świetlne, nie zmieniając barwy ekranu. Inne próby redukcji niebieskiego światła wykorzystują filtry lub ustawienia, które powodują przyciemnienie/zażółcenie obrazu.

GŁOŚNIKI STEREO 5 W X 2 DTS

Dzięki wbudowanym głośnikom DTS słychać ryk silnika, zupełnie tak, jakby siedziało się w supersamochodzie.

KONCENTRATOR USB

Praktyczne koncentratory USB wbudowane w monitory AOC pozwalają uporządkować biurko. Gniazda zamontowane z boku są łatwo dostępne nawet bez patrzenia i eliminują czas marnowany na przeszukiwanie tylnej ścianki komputera w poszukiwaniu wolnego gniazda USB.

OGRANICZENIE ODWRACANIA UWAGI PRZEZ RAMKI DO MINIMUM POZWALA UTWORZYĆ NAJLEPSZE STANOWISKO BOJOWE

Poszerz swoje pole widzenia, korzystając z wielu monitorów jednocześnie. Wąska krawędź i konstrukcja bezramkowa zapewnia ograniczenie odwracania uwagi przez ramki do minimum i pozwala utworzyć najlepsze stanowisko bojowe.

PODSTAWA Z REGULACJĄ WYSOKOŚCI

Dbamy o Twoje dobre samopoczucie. Dlatego ten monitor oferuje opcje pozwalające na regulację wysokości, które pozwolą uzyskać idealną postawę podczas pracy, grania lub oglądania filmów. Dopasowanie monitora AOC do swoich potrzeb nie tylko pomaga ograniczyć zmęczenie i zachować zdrowie. W ostatecznym rozrachunku pozwala to również użytkownikowi wraz z zespołem osiągać lepsze wyniki, niezależnie od charakteru pracy.

ERGONOMIA

Poczuj wygodę! Obrotowe podstawy AOC z regulacją wysokości i nachylenia pomagają uzyskać najwygodniejsze i najzdrowsze położenie monitora.

FUNKCJA OBROTU

Dzięki funkcji obrotu obrócić o 180° z orientacji krajobrazowej do portretowej, co szczególnie przydatne w branży DTP.

PODŚWIETLENIE LED

Monitory AOC wykorzystują podświetlenie LED z białymi diodami LED oświetlającymi matrycę (TN, IPS lub VA). W porównaniu do starych technologii podświetlenia wykorzystujących CCFL, podświetlenie LED zużywa dużo mniej energii i zapewnia lepsze panowanie nad przyciemnianiem jasności, a także pozwala zmniejszyć grubość ekranu.

TEMATYCZNE WZORNICTWO

W duchu samurajów, zaprojektowaliśmy G2590PX/G2 tak, aby idealnie pasował do wizji rozgrywek e-sportowych zespołu G2. Smukła metalowa podstawa monitora ze srebrnym wykończeniem i detalami graficznymi zespołu e-sportowego G2 z przodu i z tyłu odzwierciedlają zaangażowanie G2 i AOC w innowację i uzyskiwanie najlepszych wyników.

RGB LIGHT FX

Maksymalna immersja: monitory AOC są wyposażone w specjalne oświetlenie z tyłu urządzenia, które oświetla zestaw do gry w różnych kolorach. Wybierz dowolny kolor, dopasuj go do innych urządzeń AOC i przetestuj różne układy oświetlenia.





170HZ CZĘSTOTLIWOŚĆ ODŚWIEŻANIA

Częstotliwość odświeżania 170Hz, znacznie przekraczająca standardowe w branży 60 Hz, sprawia, że gry są niezwykle płynne. Zrealizuj potencjał swojej karty graficznej. Zapomnij o zrywaniu klatek i rozmyciu ruchu. Poczuj, jak Twój refleks łączy się w jedno z akcją. Nigdy nie patrz wstecz.

1MS CZAS REAKCJ GTG — Z SZAROŚCI DO SZAROŚCI

GtG oznacza z szarości do szarości i określa, ile czasu zajmuje pikselowi przejście z jednego poziomu szarości na drugi. W grach liczy się każda milisekunda, od której może zależeć, czy oddamy udany strzał, czy chybimy. Krótki czas reakcji eliminuje również efekt zjawy i rozmycia ruchu.



ROZDZIELCZOŚĆ QHD

Dzięki rozdzielczości 2560 x 1440 pikseli Quad HD (QHD) zapewnia najwyższą jakość i ostrość obrazu oraz wysoki poziom jego szczegółowości. Szerokoekranowe proporcje obrazu 16:9 zapewniają wystarczającą ilość miejsca zarówno na aplikacje biurowe, jak i rozrywkę w postaci gier i filmów.

VESA CERTIFIED DISPLAYHDR™ 400

Nawet najniższy poziom funkcji High Dynamic Range (HDR) oferuje znaczną poprawę obrazu na monitorze. Szczytowa wartość luminancji wynosząca 400 cd/m² pozwala ekranowi na poprawę jakości obrazu dzięki uzyskaniu szerszego spektrum barw i większemu zróżnicowaniu kontrastu. Certyfikat VESA gwarantuje bogactwo szczegółów i realistyczne wyświetlanie gier oraz filmów.



MATRYCA IPS

Matryca IPS gwarantuje doskonałe wrażenia z oglądania dzięki realistycznym, choć wyraźnym i precyzyjnie odwzorowanym barwom. Spójność wyświetlania barw jest zapewniona niezależnie od kąta, pod jakim patrzy się na ekran.

ZGODNOSĆ Z FREESYNC PREMIUM I G-SYNC

Najwyższa płynność gry bez zakłóceń, niezależnie od używanej karty graficznej. FreeSync Premium zapewnia wysoką częstotliwość odświeżania co najmniej 120 Hz oraz kompensację niskiej liczby klatek dla kart graficznych AMD. Użytkownicy kart NVIDIA mogą korzystać również z dodatkowych funkcji i uzyskiwać najwyższą płynność gier.

OGÓLNE

Nazwa modelu	PD27S
Marka	AOC
Kanał	Gaming
Linia produktowa	AGON PRO
Rodzina projektowa	PD
Data wprowadzenia na rynek (ETA)	22.08.2022
EAN	4056487038599

INFORMACJE O WYŚWIETLANIU

Wielkość ekranu (cale)	27,0
Wielkość ekranu (cm)	68,6
Płaski/zakrzywiony	Płaski
Obróbka matrycy	Powłoka antyodblaskowa (AG)
Liczba pikseli na cal	109,0
Rozdzielczość matrycy	2560x1440
Proporcje obrazu	16:9
Typ matrycy	IPS
Typ podświetlenia	WLED
Max Częstotliwość odświeżania	170 Hz
Czas reakcji GtG	1 ms
Czas reakcji MPRT	1 ms
Współczynnik kontrastu statycznego	1000:1
Współczynnik kontrastu dynamicznego	Mega infinity DCR
Kolory ekranu	1,07 mld
Jasność w nitach	350 cd/m²

FUNKCJE WIDEO

Technologia synchronizacji (VRR)	Adaptive Sync
NVIDIA G-SYNC™	NVIDIA G-SYNC Compatible
AMD FreeSync™	AMD FreeSync Premium
Częstotliwość sygnału cyfrowego w pionie	HDMI 48~144HZ / DP:48~170HZ
Częstotliwość sygnału cyfrowego w poziomie	HDMI:30~255KHZ / DP:255KHZ
HDR (High Dynamic Range)	VESA Certified DisplayHDR™ 400
Technologia Blue Light	Low Blue Light
Przestrzeń barw (sRGB) CIE 1931 %	100,0
Przestrzeń barw (DCI-P3) CIE 1976 %	97,0
Flicker-Free	Flicker Free

INFORMACJE O OBUDOWIE

Kolor ramki (przód)	Czarny
Kolor obudowy (tylna ścianka)	Czarny, Szary
Odłączana podstawa	Tak
Moc głośników	5 W x 2 + DTS
Blokada bezpieczeństwa Kensington	Tak
Mocowanie ścienne Vesa	100x100

ERGONOMIA

Pochylanie	-5/21
Regulacja wysokości (mm)	150mm
Obrót	-20/20
Funkcja Pivot	Yes

FUNKCJE DLA GRACZY

Styl gry	Shooters, MMORPG, Action, RTS, Beat'm up, Racing
Tryb gier	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
Ułatwienie do grania	G-menu

EKOLOGIA

Zgodność z REACH	Tak
Zgodność z RoHS	Tak

ZUŻYCIE ENERGII

Zasilanie	Zewnętrzne
Zużycie energii w watach (typowe)	36,0
Zużycie energii w watach w trybie oczekiwania	0,5
Zużycie energii w watach w trybie wyłączenia	0,3
Klasa energetyczna	G

ZGODNOŚĆ Z PRZEPISAMI

CB	Tak
CE	Tak
TUV-Bauart-Mark	Tak
ISO 9241-307	Tak
EAC	Tak
FCC	Tak
Microsoft WHQL	Tak
Warunki gwarancji dotyczące pikseli	ISO 9241-307

INFORMACJE O ZŁĄCZACH

HDMI	HDMI 2.0 x 2
DisplayPort	DisplayPort 1.4 x 2
Koncentrator USB	Tak
Porty USB do podłączania urządzeń podrzędnych	4
Wyjście audio	Wyjście słuchawkowe (3,5 mm)
Generacja USB	USB 3.2 (Gen 1) (4 USB downstream ports) 5Gbit

WYMIARY PRODUKTU

Wymiary produktu z podstawą (SxWxG) mm	405.45~555.45 (H) × 613.98(W) × 281.81(D)
Wymiary produktu bez podstawy (SxWxG) mm	369.25 (H) ×613.98(W) × 63 (D)
Wymiary opakowania (SxWxG) mm	691(W) x 570 (H) × 378(D)
Masa brutto z opakowaniem (w kg)	12,19
Masa netto bez opakowania (kg)	7,65

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

Kabel HDMI	1.8
Kabel Displayport	1.8
Kabel do podłączania urządzeń peryferyjnych USB-B	1.8
Zasilacz	Tak

INNE INFORMACJE

Okres gwarancji	3 lata

⚡ INFORMACJA PRAWNA

Monitor może różnić się wyglądem od prezentowanego na zdjęciach. Produkty, akcesoria oraz przewody dostarczane wraz z produktem mogą różnić się typem, ilością i/lub specyfikacją w zależności od wymagań obowiązujących w danym kraju lub regionie. Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Powyższa funkcjonalność może się różnić w zależności od rzeczywistych warunków użytkowania. Produkt sprzedawany jest z ograniczoną gwarancją producenta. Zapoznaj się z warunkami gwarancji, aby poznać szczegóły dotyczące zakresu ochrony. Wszelkie prawa zastrzeżone.